

soorten zonder vertikaalharen te vereenigen in een genus *Ingrassia*. Met zekerheid kan ik thans mededeelen, dat ook *Megninia ibidis* Trouessart, en *M. centropodos* Mégnin met hunne variëteiten tot dit genus behooren. Eene bijzonderheid aan de hechtlapjes (carunculæ) der volwassen dieren is deze, dat de steel ervan geled is, hetgeen reeds door Berlese gezien en afgebeeld werd (Ac. Scorp. Myr. Ital. fasc. 37 n^o. 5 fig. 3).

Wat hem echter ontging is, dat het hechtlapje in een week klauwtje eindigt, zoodat dit genus ook in dit opzicht verwantschap vertoont met de *Psoroptinae*.

A. C. OUDEMANS.

Aanteekeningen over Suctoria XV.

Rhinolophosylla nov. gen.

Van den heer JOS. CREMERS, te Rolduc, bij Kerkrade, ontving ik een ♀ exemplaar van een éenkammige vleermuisvloo, waarnaar ik al zoo lang verlangend uitgezien had! Het parasiteerde op *Hipposideros hipposideros* BECHST., de kleine hoefijzerneus. KOLENATI beschrijft reeds in 1857 deze soort (Wien. Entom. Monatschr., v. 1, n^o. 3. p. 65) als volgt:

»Die Gattung *Ceratopsyllus*, characterisirt durch einen vierzähligen Kopf und durch Rückenctenidien, . . . , lebt nur an Vespertilionen . . . Ein Ctenidium (am Pronotum); *Ceratopsyllus monoctenus* Kolenati, kömmt vorwaltend vor auf *Rhinolophus ferrum equinum*.«

De soortnaam *monoctenus* is echter gepraeoccupeerd; zie hierover OUDEMANS in Tijdschr. v. Entom., v. 51, 1908, p. 103.

In 1880 beschreef TASCHENBERG onder den naam van *Typhlosylla unipectinata* dezelfde soort, die dus in het vervolg dezen

soortnaam dragen zal. Het eenige door hem onderzochte exemplaar werd door HALLER op *Rhinolophus hipposideros* Bechst. gevonden.

Na onderzoek bleek mij, dat deze soort zoozeer afwijkt van de mij bekende *Ischnopsyllus*-soorten, dat ik het best doe, haar in een afzonderlijk genus te plaatsen, hetwelk ik *Rhinolophopsylla* noemen wil. De kenmerken van dit genus blijken genoeg uit onderstaande tabel, die ik, in aansluiting aan mijne determineer-tabel in *Novitates Zoologicae*, v. 16, p. 155, in het Duitsch opstel.

Hexactenopsylla nov. gen.

Naar aanleiding van het medegedeelde in den: *Zoologischer Anzeiger* van 1) . . ., alwaar ik een opstel schreef over de beteekenis der morphologie der ♀ genitaalorganen voor de systematiek, meen ik gerechtigd te zijn, de zes-kammige vleermuisvlooien te vereenigen in een genus van bovengestelden naam.

Wijziging van den sleutel op de genera der Ischnopsyllidae.

(cf. *Novit. Zool.*, v. 16, p. 155, en *Entom. Bericht.*
v. 2, n. 47. p. 322).

CC. *Ischnopsyllidae*. Pronotum mit Utenidium.

D. Kopf und Thorax kurz. Maxillen spitz. Tibien ganz oder teilweise mit geschlossener Borstenreihe. Metanotum mit Utenidium. *Thaumaspsylla* Rothschild 1907.

DD. Kopf und Thorax lang. Maxillen mehr oder weniger stumpf. Tibien mit undeutlicher Borstenreihe, oder mit Kerben und Doppelborsten.

1) Nog niet verschenen.

- E. Maxillen mehr spitz als stumpf. Viele Antepygialborsten ein Pseudectenidium bildend. Zwei bis sechs Ctenidien. *Nycteridopsylla* Oudms. 1906.
- EE. Maxillen mehr stumpf als spitz. Nur eine Antepygialborste.
- F. Metepimerum mit Ctenidium. *Chiropteropsylla* Oudms. 1908.
- FF. Metepimerum ohne Ctenidium.
- G. Nur ein Rückenctenidium, *Rhinolophopsylla* Oudms. 1909 (novum).
- GG. Sechs Rückenctenidien. *Hexactenopsylla* Oudms. 1909 (novum).
- GGG. Acht Rückenctenidien. *Ischnopsyllus* Westwood 1833.

Wijziging van den sleutel op de genera der
Neopsyllidae Oudms. 1909.

(Cf. Entom. Bericht., v. 2, n. 47, p. 323; Novit. Zoolog.,
v. 16, p. 156).

- E. Labialpalpen 5-gliederig, symmetrisch. Subfamilia *Neopsyllinae* Oudemans 1909.
- F. Fünftes Tarsenglied mit 2 Subapicalborsten an der Plantarfläche. *Neopsylla* Wagner 1903.
- FF. Fünftes Tarsenglied mit 2 Subbasal- und 2 Subapicalborsten an der Plantarfläche. *Spalucopsylla* Oudemans 1906.
- EE. Labialpalpen 4-gliederig, symmetrisch. Subfamilia *Listropsyllinae* Oudemans 1909 (**nova**). Mit nur einem Genus: *Listropsylla* Rothschild 1907.
- EEE. Labialpalpen 2-gliederig, asymmetrisch, durchsichtig, häutig. Subfamilia *Spilopsyllinae* Oudemans 1909. Mit nur einem Genus: *Spilopsyllus* Baker 1905.

Neopsylla bisseptedentata Kol.

Een gelukkige vondst stelde mij in de gelegenheid *Neopsylla assimilis* Taschenberg te onderzoeken. Het blijkt mij nu, dat het vermoeden van Taschenberg, als zou zijne soort identisch zijn met *Ctenophthalmus bisseptedentatus* Kolenati, juist is. De beschrijving van Kolenati is correct, behalve »nur hinter dem Auge eine Borste«.

Familia Hystrihopsyllidae.

In de diagnose der Familie, door mij in de Entomologische Berichten van 1 Mei 1909 (v. 2, n^o. 47, p. 322) gegeven, is eene fout ingeslopen. Voor:

»C. Met genale en anteantennale ctenidia«,

leze men:

»C. Met genale of anteantennale ctenidia, of met beide«.

Aan de diagnose in de Novitates Zoologicae, v. 16, p. 155, voege men toe: »oder mit beiden«.

Rhopalopsyllus cleophontis Rothschild.

Rothschild (in: Parasitology, v. 1, n^o. 1, p. 68) geeft als hoofdkenmerk dezer soort op: »Labial palpus consisting of 6 or 7 segments«. Bij twee ♀, 1 van het Rijks Museum van Natuurlijke Historie te Leiden, en 1 van mijzelf, zijn de labiaalpalpen echter 5-ledig. Daarom geloof ik, dat *R. luzzi* Baker niet is »a near ally of *R. cleophontis*«, gelijk Rothschild vermoedt, l. c. p. 71, maar dezelfde soort.

A. C. OUDEMANS.